

Perancangan Sistem Informasi Geografis Sekolah Menengah Pertama di Kecamatan Brebes

AHMAD HUSNI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ahmadhusssni@yahoo.com

ABSTRAK

Kecamatan Brebes merupakan pusat pemerintahan, perekonomian, dan pendidikan di Kabupaten Brebes dengan pertumbuhan penduduknya yang cukup tinggi. dengan sistem informasi geografis semua informasi mengenai sekolah akan dapat disajikan dengan baik dan dapat di peroleh informasi secara cepat, mudah dan akurat. ArcView adalah salah satu perangkat lunak dekstop Sistem Informasi Geografis dan pemetaan yang telah dikembangkan oleh ESRI. Berdasarkan permasalahan diatas maka penulis menggunakan ArcView untuk membuat aplikasi sistem informasi geografis SMP. Langkah kerja dalam penelitian ini adalah menscan peta, digitasi peta, editng, plotting dan layout peta. Kemudian mengolah data tersebut dengan menggunakan avenue. Tujuan dari tugas akhir ini adalah merancang sebuah program aplikasi sistem informasi geografis SMP di kecamatan Brebes sehingga dapat mengetahui informasi tersebut dengan mudah, cepat dan akurat.

Kata Kunci : perancangan,sistem,informasi,geografis,sekolah,menengah,pertama,di,kecamatan,br
ebes

Geographic Information System Design in the Junior High School At Brebes

AHMAD HUSNI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ahmadhusssni@yahoo.com

ABSTRACT

District of Brebes is the center of government, economy, and education in Brebes that have relatively high population growth. By using an geographic information system, all information about the school can be served better, and can obtain information more quickly, easily, and accurately. ArcView is a desktop software on Geographical Information Systems and mapping, which has been developed by ESRI. Based on the above problems, the authors use the ArcView to create a geographic information system applications in junior high school. Stages of work in this study include scanning maps, map digitizing, editing, plot, and the map view. Then process the data using the avenue. The purpose of this thesis is to design an application of geographic information systems in junior high school, in the district of Brebes. So that we can find such information more easily, quickly and accurately.

Keyword : perancangan,sistem,informasi,geografis,sekolah,menengah,pertama,di,kecamatan,br
ebes